

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S5	66	compost near3 tea	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:28
L3	6	1 not 2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:28

## EAST Search History

L2	66	(US-20020057947-\$ or US-20020108498-\$ or US-20020164781-\$ or US-20020174697-\$ or US-20030044382-\$ or US-20030068303-\$ or US-20030113908-\$ or US-20030116648-\$ or US-20040032032-\$ or US-20040096963-\$ or US-20040211721-\$ or US-20050153005-\$ or US-20050155285-\$ or US-20050176583-\$ or US-20050191279-\$ or US-20050261465-\$ or US-20060084166-\$ or US-20060116289-\$ or US-20060165818-\$ or US-20060177930-\$ or US-20060247130-\$ or US-20060263151-\$ or US-20070022655-\$ or US-20070028514-\$ or US-20070042486-\$ or US-20070059819-\$).did. or (US-20070101783-\$).did. or (US-4285719-\$ or US-4347632-\$ or US-5322793-\$ or US-5634959-\$ or US-6352855-\$ or US-6503287-\$ or US-6555363-\$ or US-6589524-\$ or US-6649405-\$ or US-6716618-\$ or US-6727090-\$ or US-6742660-\$ or US-6767381-\$ or US-6783567-\$ or US-6982167-\$ or US-7053130-\$ or US-7080480-\$).did. or (GB-2420116-\$ or WO-2004005218-\$ or WO-2004101467-\$).did. or (JP-2003055074-\$).did. or (GB-2420116-\$ or JP-04295084-\$ or JP-2003055074-\$ or JP-2004138287-\$ or JP-2006061036-\$ or JP-2007085711-\$ or KR-2001078991-\$ or KR-2001083823-\$ or KR-2003093434-\$ or US-20020108498-\$ or US-20020164781-\$ or US-20030113908-\$ or US-20060084166-\$ or US-20070059819-\$ or US-6352855-\$ or WO-2004005218-\$ or WO-2005067550-\$ or WO-2006096926-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:28
1/7/08 9:45:35 AM		C:\Documents and Settings\WBeisner\My Documents\EAST\workspaces\10813961.wsp			Page 2	

## EAST Search History

L1	72	compost near3 tea	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:28
S12	35	S8 and S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
S10	39	S8 and S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L11	35	(US-20030210606-\$ or US-20050013193-\$ or US-20050014055-\$ or US-20060147960-\$).did. or (US-3639007-\$ or US-3685808-\$ or US-3713564-\$ or US-3773297-\$ or US-3814295-\$ or US-4157922-\$ or US-4353668-\$ or US-4661243-\$ or US-4693394-\$ or US-4730936-\$ or US-4793714-\$ or US-4923374-\$ or US-4932786-\$ or US-5017053-\$ or US-5243770-\$ or US-5339538-\$ or US-5469994-\$ or US-5538162-\$ or US-5603566-\$ or US-5685640-\$ or US-6079864-\$ or US-6811690-\$ or US-6811709-\$ or US-6971785-\$ or US-7147460-\$ or US-7163334-\$). did. or (US-2544616-\$ or US-2717874-\$ or US-2805896-\$ or US-2998963-\$ or US-3439899-\$). did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/01/07 09:29
L10	37	L6 and L9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L9	638577	membrane	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29

## EAST Search History

L8	39	L6 and L7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L7	333239	diaphragm	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L6	1026	L4 or L5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L5	313	366/107.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
L4	740	366/101.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:29
S16	19	aerator same blender	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
S15	104	261/122.2.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
S6	731	366/101.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30

## EAST Search History

L15	740	366/101.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
L14	19	aerator same blender	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
L13	106	261/122.2.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
L12	2	10 not 11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:30
S32	38	c12m001/09.ipc.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31
S31	202	435/296.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31
L19	57	L18 and bioreactor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31
L18	645	membrane near3 diffuser	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31

## EAST Search History

L17	42	c12m001/09.ipc.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31
L16	204	435/296.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:31
L20	52	(US-20020134740-\$ or US-20020139748-\$ or US-20020164781-\$ or US-20030010724-\$ or US-20030168403-\$ or US-20030201225-\$ or US-20040110273-\$ or US-20040206699-\$ or US-20050006308-\$ or US-20050161384-\$ or US-20050218074-\$ or US-20050260739-\$ or US-20050274669-\$ or US-20060081534-\$ or US-20060084166-\$ or US-20060213831-\$ or US-20070007207-\$).did. or (US-4728082-\$ or US-4732608-\$ or US-4876013-\$ or US-4911847-\$ or US-4974816-\$ or US-4978616-\$ or US-5007620-\$ or US-5057284-\$ or US-5227136-\$ or US-5578214-\$ or US-5702604-\$ or US-5910250-\$ or US-5989428-\$ or US-6042677-\$ or US-6235196-\$ or US-6294039-\$ or US-6649405-\$ or US-6708957-\$ or US-6926830-\$ or US-6942799-\$ or US-7087173-\$ or US-7108782-\$ or US-7118674-\$ or US-7179370-\$). did. or (JP-62197198-\$).did. or (AU-8768580-\$ or DE-3780452-\$ or DE-3780452-\$ or EP-1647530-\$ or FR-2805331-\$ or KR-2001053927-\$ or KR-558628-\$ or US-5227136-\$ or US-7108782-\$ or ZA-8606691-\$ or ZA-8700817-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:32

## EAST Search History

S33	53	S17 and bioreactor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:33
L21	5	19 not 20	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:33
S39	213	S37 and S38	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:34

# EAST Search History

L53	273	(US-20010003951-\$ or US-20010050002-\$ or US-20020108498-\$ or US-20020117055-\$ or US-20020185462-\$ or US-20030133354-\$ or US-20030209152-\$ or US-20040016347-\$ or US-20060021512-\$).did. or (US-0001278-\$ or US-0019960-\$ or US-0065500-\$ or US-0437318-\$ or US-0565922-\$ or US-0597955-\$ or US-1271269-\$ or US-1609722-\$ or US-1645320-\$ or US-1777327-\$ or US-1905986-\$ or US-1964345-\$ or US-1967553-\$ or US-2057068-\$ or US-2073273-\$ or US-2102398-\$ or US-2205147-\$ or US-2220146-\$ or US-2593770-\$ or US-2618217-\$ or US-2643866-\$ or US-2672420-\$ or US-2906624-\$ or US-3084613-\$ or US-3090293-\$ or US-3203339-\$). did. or (US-3281014-\$ or US-3282571-\$ or US-3333618-\$ or US-3379344-\$ or US-3480403-\$ or US-3492671-\$ or US-3687681-\$ or US-3761066-\$ or US-3804378-\$ or US-3874277-\$ or US-4040342-\$ or US-4112829-\$ or US-4173178-\$ or US-4186215-\$ or US-4205599-\$ or US-4216711-\$ or US-4265376-\$ or US-4271097-\$ or US-4298551-\$ or US-4304736-\$ or US-4304741-\$ or US-4313370-\$ or US-4313897-\$ or US-4342710-\$ or US-4347783-\$ or US-4356681-\$ or US-4357284-\$). did. or (US-4359432-\$ or US-4391762-\$ or US-4395940-\$ or US-4399081-\$ or US-4399744-\$ or US-4401016-\$ or US-4422371-\$ or US-4423670-\$ or US-4458584-\$ or US-4466342-\$ or US-4475448-\$ or US-4482509-\$ or US-4491064-\$ or US-4494452-\$ or US-4497348-\$ or US-4509569-\$ or US-4526730-\$ or US-4548828-\$ or US-4552286-\$ or US-4555371-\$ or US-4562013-\$ or US-4564483-\$ or US-4588536-\$ or US-4624391-\$ or US-4636337-\$ or US-4656933-\$ or US-4660740-\$). did. or (US-4665809-\$ or US-4676283-\$ or US-4708827-\$ or US-4711163-\$ or US-4715274-\$ or US-4735133-\$ or US-4745853-\$ or US-4785724-\$ or US-4800805-\$ or US-4808346-\$ or US-4808349-\$ or US-4823685-\$ or US-4850269-\$ or US-4852473-\$ or US-4852474-\$ or US-4857355-\$ or US-4867700-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/01/07 09:34
-----	-----	---	---	----	----	------------------



## EAST Search History

L38	277	99/323.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:34
-----	-----	----------------	---	----	----	------------------

# EAST Search History

L37	213	(US-20010002135-\$ or US-20010026011-\$ or US-20020035929-\$ or US-20020038157-\$ or US-20020078221-\$ or US-20020078831-\$ or US-20020096055-\$ or US-20020156207-\$ or US-20030027481-\$ or US-20030027482-\$ or US-20030041739-\$ or US-20030051604-\$ or US-20030055179-\$ or US-20030080850-\$ or US-20030114623-\$ or US-20030168670-\$ or US-20030200822-\$ or US-20030213369-\$ or US-20040011205-\$ or US-20040020368-\$ or US-20040020922-\$ or US-20040107841-\$ or US-20040113549-\$ or US-20040118294-\$ or US-20040122192-\$ or US-20040134357-\$).did. or (US-20040159240-\$ or US-20040187694-\$ or US-20050039606-\$ or US-20050065302-\$ or US-20050076783-\$ or US-20050132892-\$ or US-20050133810-\$ or US-20050143533-\$ or US-20050172819-\$ or US-20050204925-\$ or US-20050260310-\$ or US-20050278409-\$ or US-20060163174-\$ or US-20060230946-\$ or US-20060244118-\$ or US-20070012193-\$ or US-20070028783-\$ or US-20070028784-\$ or US-20070039476-\$ or US-20070086754-\$ or US-20070131119-\$ or US-20070131219-\$).did. or (US-3585921-\$ or US-3592125-\$ or US-3695168-\$ or US-3759161-\$ or US-3842059-\$ or US-3846393-\$ or US-3862077-\$ or US-3862097-\$ or US-3862098-\$ or US-3862102-\$ or US-3862267-\$ or US-3869968-\$ or US-3879494-\$ or US-3989768-\$ or US-3996846-\$ or US-4121508-\$ or US-4205598-\$ or US-4292888-\$ or US-4317249-\$ or US-4402257-\$ or US-4622230-\$ or US-4713253-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:34
1/7/08 9:45:35 AM		C:\Documents and Settings\jvbeisner\My Documents\EAST\workspaces\10813961.wsp			Page 10	

## EAST Search History

L24	219	L22 and L23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:34
L23	348307	bubbler or bubbles or aerator	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:34
L22	6623	coffee adj maker	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:34
S40	273	99/323.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:35
L55	4	38 not 53	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:35
L54	6	24 not 37	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:35
L64	81	L56 or L57 or L58 or L59 or L60 or L61 or L62 or L63	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:36
L63	5	((KENNETH) near2 (WARNER)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L62	3	((BRADLEY) near2 (GLAZE)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L61	0	((ELAINE) near2 (INGHAM)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L60	8	((MICHAEL) near2 (HARMON)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/07 09:36

## EAST Search History

L59	28	((KENNETH) near2 (WARNER)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L58	11	((BRADLEY) near2 (GLAZE)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L57	1	((ELAINE) near2 (INGHAM)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/07 09:36
L56	38	((MICHAEL) near2 (HARMON)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/07 09:36
S50	77	S42 or S43 or S44 or S45 or S46 or S47 or S48 or S49	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:37
L66	4	64 not 65	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/01/07 09:37

## EAST Search History

L65	77	(US-20020006658-\$ or US-20020182710-\$ or US-20030101965-\$ or US-20030110768-\$ or US-20030115874-\$ or US-20030116145-\$ or US-20030153803-\$ or US-20040107940-\$ or US-20050087159-\$ or US-20050092269-\$ or US-20060086330-\$ or US-20060247634-\$ or US-20070000242-\$ or US-20070042486-\$ or US-20070094473-\$).did. or (US-2053721-\$ or US-2065185-\$ or US-2155553-\$ or US-2257688-\$ or US-2449852-\$ or US-2554544-\$ or US-2740608-\$ or US-3658682-\$ or US-4092727-\$ or US-4166896-\$ or US-4835825-\$ or US-4847501-\$ or US-5042721-\$ or US-5101141-\$ or US-5102194-\$ or US-5161855-\$ or US-5375576-\$ or US-5394973-\$ or US-5478045-\$ or US-5586731-\$ or US-5593888-\$ or US-5654961-\$ or US-5697341-\$ or US-5788459-\$ or US-5794009-\$ or US-5803379-\$). did. or (US-5824541-\$ or US-5853221-\$ or US-5854061-\$ or US-6047787-\$ or US-6283090-\$ or US-6293238-\$ or US-6306641-\$ or US-6390968-\$ or US-6439212-\$ or US-6541241-\$ or US-6603672-\$ or US-6609373-\$ or US-6622159-\$ or US-6625753-\$ or US-6640542-\$ or US-6659092-\$ or US-6699171-\$ or US-6764848-\$ or US-6814044-\$ or US-6893862-\$ or US-6948776-\$ or US-6971366-\$ or US-7007650-\$). did. or (DE-10014320-\$ or DE-10055439-\$ or DE-10155182-\$ or EP-933244-\$ or GB-2101537-\$ or GB-2307280-\$ or GB-2371422-\$ or WO-9307382-\$ or WO-9401995-\$ or WO-9425628-\$ or WO-9637991-\$ or WO-9711241-\$ or WO-9803229-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2008/01/07 09:37
L67	78979	(beaker or flask or container or vessel).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:38
L69	86	67 same 68	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:39
L68	1846	((perforated or porous) near3 membrane).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:41

## EAST Search History

L71	7369	(aerate or aeration or bubble or bubbler).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:42
L70	326	((perforated or porous) near3 (diaphragm or disk or disc)).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:42
L75	24	73 not 69	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:43
L73	24	67 same 70	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:43
L72	1	70 same 71	US-PGPUB	OR	ON	2008/01/07 09:43